Lyre Profile 60 LED

SPB300

MANUEL DE L'UTILISATEUR

ELECTROCONCEPT

INDEX

CARACTERISTIQUES 2
PRECAUTIONS D'EMPLOI 3
CONNECTIONS SUR LE RESEAU ELECTRIQUE 4
INSTALLATION 4
OPERATIONS 6
- SELECTION DES FONCTIONS 6
- MODE DMX 6
- Inversion Pan/Tilt 6
- MODE Auto 6
CANAUX ET VALEURS DMX 7
DONNEES TECHNIQUES 8

CARACTERISTIQUES

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Il répond aux exigences nationales et européennes. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.
Cet appareil a été conçu pour la production d'effets lumière décoratifs et est utilisé dans des spectacles lumineux.

- Lampe Luminus 60W Mono chip LED
- Amplitude Pan 540°
- Amplitude Tilt 270°
- Focus motorisé
- Prisme 3 facettes
- Roue de Gobos fixes (7 positions)
- Roue de Gobos Rotatifs (6 positions)
- Roue couleurs 7 positions

Plusieurs modes de fonctionnement:
o Pilotage DMX, 15 canaux
o Autonome avec microphone incorporé
o Autonome avec mode automatique
o Mode Maitre / Esclave

1/ PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Cet appareil est un projecteur asservi pour la création d'effets décoratifs. Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur.
- Si l'appareil est exposé à de très grandes différences de température (ex : après le transport), ne pas le brancher immédiatement. La condensation qui se formerait a l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil quelque temps à la température ambiante avant de le brancher.
- Ne jamais brancher l'appareil sans lampe
- Ne pas secouer l'appareil, évitez les gestes brusques lors de son installation ou de sa manipulation.
- Pendant l'installation des projecteurs, assurez vous que les appareils ne sont pas exposés à une grande source de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Ne jamais soulever le projecteur en le prenant par la tête, vous risquez d'endommager le mécanisme.
- Toujours prendre l'appareil par ses poignées de transport.
- La distance entre la lentille de sortie et la surface à éclairer ne doit pas être inférieur à 1 m.
- Assurez vous que la zone derrière le site d'installation est coupée au public pendant l'accrochage, le décrochage ou lors de l'intervention sur les machines.
- Toujours raccorder l'appareil à la structure avec une élingue de sécurité.
- Utiliser l'appareil uniquement après avoir vérifié que les capots sont bien fermés et que les vis sont correctement serrées.
- La température ambiante de doit jamais excéder t=45°. Dans le cas contraire, la lampe sera déconnectée et l'appareil sera hors service pendant 5 minutes.

ATTENTION
La lentille de sortie doit être remplacée lorsqu'elle est endommagée, ceci est impératif (ex du a des fêlures ou a des entailles profondes)

- Utiliser l'appareil uniquement après vous être familiarisé avec ces recommandations.
- Ne pas autoriser d'intervention sur les appareils par des personnes non qualifiées. La plupart des erreurs sont commises par des personnes non professionnelles.

2/ CONNECTIONS SUR LE RESEAU ELECTRIQUE

Connecter l'appareil au réseau a l'aide d'une prise électrique. La terre doit être reliée. Les fils du câble d'alimentation doivent respecter la norme suivante :

Marron	**Phase L**
Bleu	**Neutre N**
Jaune/vert	**Terre**

3/ INSTALLATION de la Profile 60 LED

Attention au feu
Lorsque vous installez une machine, assurez vous qu'aucune matière Inflammable (décoration, article, tissu etc) ne se trouve à moins de 0,5 m.
Attention utilisez deux crochets pour fixer cet appareil sur la structure porteuse
Suivez attentivement les instructions qui se trouvent a l'arrière de la base.
Assurez vous que l'appareil est proprement accroché et que la structure porteuse est stable.

Insérez deux crochets d'accroche dans les trou M10 sous le corps de la lyre.

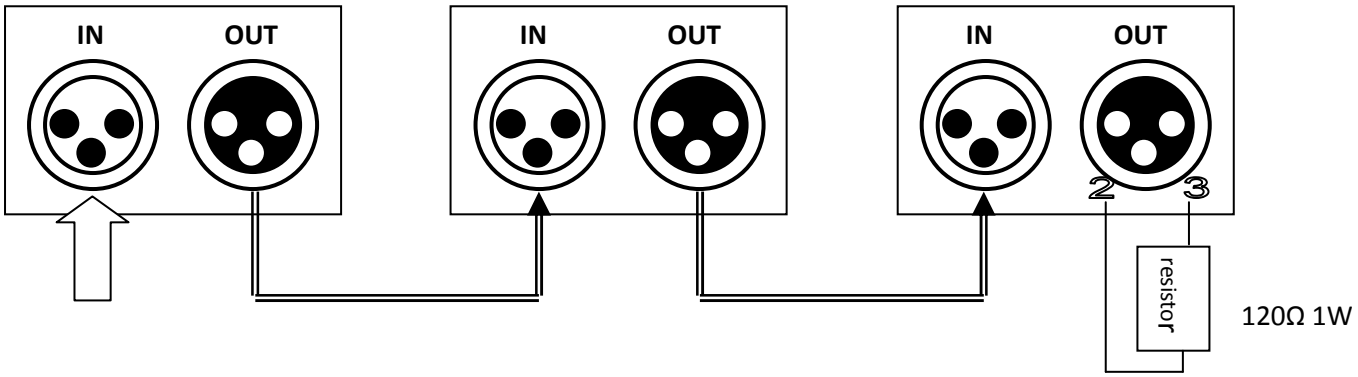
Veillez à toujours sécuriser l'appareil à l'aide d'une élingue de sécurité.

5/ OPERATIONS

5.1 Sélection des fonctions

Pour le mode DMX presser le bouton « Mode » : et choisissez DMX512.
« UP » et « DOWN » pour choisir le canal.
Les autres fonctions :
« PAN_R » : pour retourner le PAN
YES : pan retourné
NO : Pan normal
« TILT_R » : pour retourner le Tilt
YES : pan retourné
NO : Pan normal
« EFFECT 0 » : mode son
« EFFECT 1 » : mode AUTO RAPIDE
« EFFECT 2 » : mode AUTO LENT
« EFFECT 3 » : BLACK OUT

5.2 : Câblage DMX :



6/ CANAUX ET VALEURS DMX

Canaux DMX	Valeurs DMX	Effets
1、strob	0 ~ 7 8 ~ 255	OFF Strob de lent à rapide
2、Dimmer	0 ~ 255	Fermé à ouvert
3、PAN	0 ~ 255	0 ~ 450°
4、TILT	0 ~ 255	0 ~ 270°
5、PAN 16bit	0 ~ 255	0 ~ 450° pas 1.8°
6、TILT 16bit	0 ~ 255	0 ~ 270° pas 1.8°
7、Vitesse PAN/TILT	0 ~ 255	Vitesse de la lyre
8、Couleurs	0 ~ 15 16 ~ 23 24 ~ 31 32 ~ 39 40 ~ 47 48 ~ 55 56 ~ 63 64 ~ 71 72 ~ 79 80 ~ 87 88 ~ 95 96 ~ 103 104 ~ 111 112 ~ 119 120 ~ 127 128 ~ 191 192 ~ 255	Blanc Demi-couleur blanc et Couleur1 Couleur1 Demi-couleur Couleur1 et Couleur2 Couleur2 Demi-couleur Couleur2 et Couleur3 Couleur3 Demi-couleur Couleur3 et Couleur4 Couleur4 Demi-couleur Couleur4 et Couleur5 Couleur5 Demi-couleur Couleur5 et Couleur6 Couleur6 Demi-couleur Couleur6 et Couleur7 Couleur7 Changement auto des couleurs sens horaire Changement auto des couleurs anti horaire
9、Gobos rotatifs	0 ~ 15 16 ~ 31 32 ~ 47 48 ~ 63 64 ~ 79 80 ~ 95 96 ~ 111 112 ~ 127 128 ~ 191 192 ~ 255	white gobo1 gobo2 gobo3 gobo4 gobo5 gobo6 gobo7 Défilement lent à rapide sens horaire Défilement lent à rapide sens anti horaire
10、Rotation gobos	0 ~ 4 5 ~ 127 128 ~ 191 192 ~ 255	Sans Sélection de l'angle de rotation Rotation lent à rapide sens horaire Rotation lent à rapide sens anti horaire
11、Gobos fixes	0 ~ 15 16 ~ 31 32 ~ 47 48 ~ 63 64 ~ 79 80 ~ 95 96 ~ 111 112 ~ 127 128 ~ 191	White Gobo 1 Gobo 2 Gobo 3 Gobo 4 Gobo 5 Gobo 6 Gobo 7 Défilement lent à rapide sens horaire

	192 ~ 255	Défilement lent à rapide sens anti horaire
12、Focus	0 ~ 255	Focus linéaire
13、Prisme	0 ~ 127 128 ~ 255	Sans prisme Avec prisme
14、Rotation prisme	0 ~ 7 8 ~ 119 120 ~ 231 232 ~ 239 240 ~ 247 248 ~ 255	Fixe Rotation lent à rapide sens horaire Rotation lent à rapide sens anti horaire Rotation 180° Rotation 360° Rotation 720°
15、reset	0 ~ 249 250 ~ 255	Normal Reset après 5 secondes

6/ DONNEES TECHNIQUES

-REF : SPB300
- Alimentation électrique : AC 230V / 50Hz
- Fusible: 250V – 2A
- Lampe: LUMINUS LED 60W
- Méthode de refroidissement : Ventilation forcée
- Dimensions : Taille: 415 × 380 × 575mm
- Poids : 11 Kg

ELECTROCONCEPT SARL
LA ROCHE
69620 LETRA
France
www.electroconcept.fr